

Merimiestilasto 1994

- aikasarjoja vuosilta 1985 - 1994



Merenkululaitos

Merimiestilasto 1994

- aikasarjoja vuosilta 1985-1994

SISÄLLYS

SIVU

1. JOHDANTO

1

2. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUONNA 1994

2

Taulukko 1. Merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuonna 1994

3

Taulukko 2. Uudet merimiehet vuonna 1994

3

Kuva 1. Merimiehet ammattiryhmittäin vuonna 1994

4

Kuva 2. Merimiehet alustyypeittäin vuonna 1994

4

Taulukko 3. Merimiesten määrä ammateittain vuonna 1994

5

Taulukko 4. Merimiesten määrä alustyypeittäin vuonna 1994

7

Taulukko 5. Myönnetyt tai uusitut pätevyydet vuonna 1994

7

LIITEOSA: Aikasarjoja vuosilta 1985-1994

3. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUOSINA 1985-1994

9

Taulukko 6. Merimiesten lukumäärä vuosina 1985-1994

10

Taulukko 7. Ulkomaiset merimiehet vuosina 1985-1994

10

Kuva 3. Merimiesten lukumäärä vuosina 1985-1994

11

Kuva 4. Suomalaisten miesten, naisten sekä ulkomaisten merimiesten prosenttiosuus koko merihenkilöstön määrästä vuosina 1985-1994 (koko vuosi)

11

Taulukko 8. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1985-1994 (koko vuosi)

12

Taulukko 9. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1985-1994 (30.6.)

12

Taulukko 10. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1985-1994 (31.12.)

12

Kuva 5. Merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuosina 1985-1994	13
Kuva 6. Päälystön, miehistön sekä talouspuolen meri- henkilöstön määrä vuosina 1985-1994	14
Taulukko 11. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1985-1994 (koko vuosi)	15
Taulukko 12. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1985-1994 (30.6.)	15
Taulukko 13. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1985-1994 (31.12.)	15
Kuva 7. Merimiesten määrä alustyypeittäin vuosina 1985-1994	16
Taulukko 14. Myönnetyt pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1985-1994	17
Kuva 8. Myönnetyt pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1985-1994	17

1. JOHDANTO

Merimiestilaston tiedot on saatu merenkulkuhallituksen pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu merimieskatselmuslakiin (1005/86), jonka mukaan varustamon on ilmoitettava, kun merimies aloittaa palvelun tai lähtee lomalle. Tilastossa on esitetty kultakin vuodelta **koko vuoden aikana merimiesammateissa työskennelleiden määrä sekä kahtena ajankohtana, 30.6. ja 31.12., toimessa olleiden määrä.** Kaikki tilastoluvut sisältävät sekä ulkomaan että kotimaan liikenteen aluksilla, mukaanlukien uiton alukset, työskennelleiden merimiesten määrän. Ajankohtana 30.6. merimiesten määrä on suurimmillaan, koska silloin ovat mukana myös vain kesäisin liikennöivät alukset. Merimiesten määrä on taas pienimmillään 31.12.

Tilaston alkuosassa on esitetty yksityiskohtaiset tiedot vuoden 1994 osalta ja liiteosassa on merimiesten määrän kehitystä vuosina 1985-1994 kuvaavia tilastotaulukoita ja kuvia.

Tilaston on koonnut ja lisätietoja siitä antaa Sirkka Späd-Jurvanen merenkulkuhallituksen tilastotoimistosta (puh. 90-1808 246).

2. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUONNA 1994

Vuonna 1994 merimiesammateissa toimi kaikkiaan 12.055 henkilöä. Edellisestä vuodesta määrä kasvoi prosenttin verran. Talouspuolen osuus koko merimiesten määrästä oli 51,3 %, kansipuolen 31,9 % ja konepuolen 16,8 % (Kuva 1.). Suomalaisten naisten osuus kaikista merimiehistä oli 33,3 % eli sama kuin edellisenäkin vuonna. Ulkomaisia merimiehiä oli vuonna 1994 22, vuoden 1993 vastaava määrä oli 103. Kesäkuun viimeisenä päivänä toimessa olevia oli 5.153 eli 3,6 % edellistä vuotta vähemmän ja joulukuun viimeisenä päivänä 4.123, mikä on viisi prosenttia enemmän kuin vuonna 1993 (Taulukko 1.).

Uusien merimiesten määrä oli vuonna 1994 kaikkiaan 1.061, josta ulkomaisten osuus oli yksi prosentti (Taulukko 2.). Taulukossa 3. on esitetty merimiesten määrä ammateittain vuonna 1994.

Alustyypeittäin tarkasteltuna matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla työskenteli 59,4 %, kuivalastialuksilla 18,5 %, säiliöaluksilla 8,0 % ja muilla aluksilla 14,1 % koko merimiesten määrästä vuonna 1994 (Taulukko 4., Kuva 2.). Prosenttiosuudet olivat suurinpiirtein samat myös vuonna 1993.

Uusia pätevyyskirjoja ja -todistuksia myönnettiin vuonna 1994 yhteensä 3.586, joista päällystölle 2.710 ja miehistölle 876 (Taulukko 5.).

TAULUKKO 1.**Merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuonna 1994**

Ammattiryhmä	Kaikkiaan		Toimessa olevat			
	1994	1993	30.6.		31.12.	
			1994	1993	1994	1993
Kansipuoli:						
- päällystö	1.612	1.550	836	826	618	580
- radiosähkötäjät	35	54	7	14	9	12
- miehistö	2.201	2.184	920	933	701	657
Yhteensä	3.848	3.788	1.763	1.773	1.328	1.249
Konepuoli:						
- päällystö	1.080	1.051	510	502	474	439
- miehistö	947	954	432	442	393	332
Yhteensä	2.027	2.005	942	944	867	771
Talouspuoli	6.180	6.180	2.448	2.626	1.928	1.899
KAIKKIAAN	12.055	11.973	5.153	5.343	4.123	3.919

Suomalaisia naisia merimiehistä

Kansipuoli	176	149	66	62	31	23
Konepuoli	8	6	5	5	6	4
Talouspuoli	3.824	3.825	1.469	1.594	1.159	1.113
Yhteensä	4.008	3.980	1.540	1.661	1.196	1.140
% kaikista merimiehistä	33,3	33,3	29,9	31,1	29,0	29,1

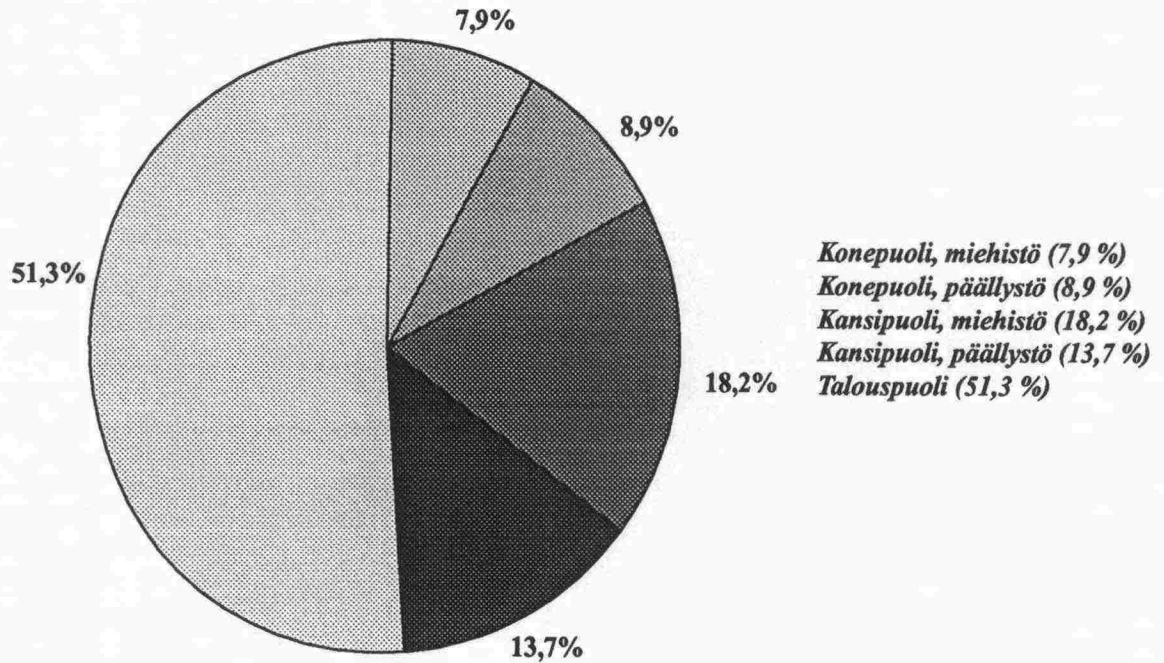
Ulkomaiset merimiehet

Kansipuoli	8	9	5	6	3	4
Konepuoli	6	7	4	5	-	-
Talouspuoli:	8	87	1	19	2	20
- muusikot	(-)	(83)	(-)	(16)	(-)	(19)
- muut	(8)	(20)	(1)	(14)	(2)	(5)
Yhteensä	22	103	10	30	5	24

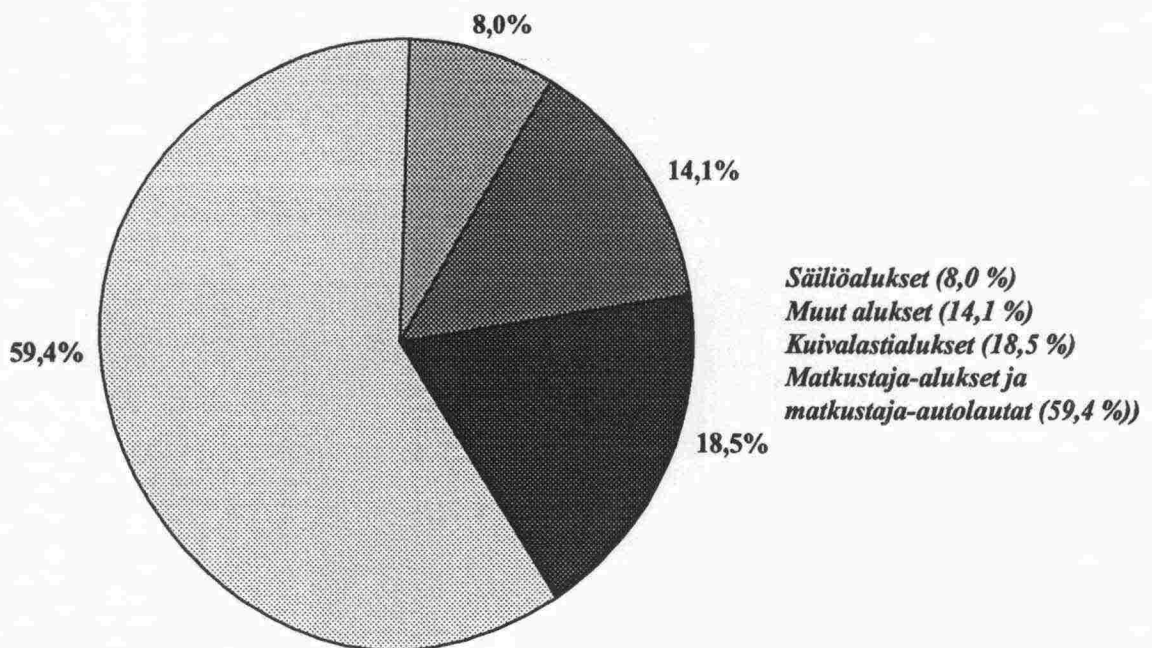
TAULUKKO 2.**Uudet merimiehet vuonna 1994**

	Suomalaisia	Ulkolaisia	Yhteensä
Kansipuoli	281	2	283
Konepuoli	46	1	47
Talouspuoli	724	7	731
- muusikot	(1)	(-)	(1)
- muut	(723)	(7)	(730)
Kaikkiaan	1.051	10	1.061

Kuva 1.
Merimiehet ammattiryhmittäin vuonna 1994
 (koko vuosi, yhteensä 12 055 merimiestä)



Kuva 2.
Merimiehet alustyypeittäin vuonna 1994
 (koko vuosi, yhteensä 12 055 merimiestä)



TAULUKKO 3.**Merimiesten määrä ammateittain vuonna 1994**

Ammatti	Kaikkiaan 1994	Toimessa olevat	
		30.6.94	31.12.94
Päällikkö	602	374	233
Yliperämies	400	179	154
I perämies	297	156	127
II perämies	166	55	69
III perämies	1	1	-
Perämies	61	9	8
Laivuri/kuljettaja	38	35	14
Linjaluotsi	26	8	10
Radiosähköttäjä	35	7	9
Pursimies yt	40	18	20
Pursimies	155	68	68
Pumppumies	54	26	19
Kirvesmies	21	8	11
Kansikorjausmies yt	53	20	25
Kansikorjausmies	46	17	19
Matruusi yt	270	139	129
Matruusi	419	186	166
Kansimies yt	134	27	15
Kansimies	227	139	39
Vahtimies	-	-	-
Puolimatruusi yt	129	43	37
Puolimatruusi	403	151	118
Muu henkilökunta	271	97	38
Kansihenkilökunta yhteensä	3.848	1.763	1.328
Konepäällikkö	437	233	201
Konemestari	28	20	7
Päiväkonemestari	21	9	8
I konemestari	292	132	129
II konemestari	238	97	99
III konemestari	15	6	5
Sähkömestari	49	13	25
Donkeymies yt	16	3	12
Donkeymies	13	9	6
Sorvari	55	22	29
Koneenhoitaja	22	19	8
Korjausmies yt	84	34	41
Korjausmies	153	64	66
Sähkömies yt	51	18	20
Sähkömies	179	76	77
Moottorimies yt	61	31	22
Moottorimies	157	71	58
Konevahtimies	25	11	11
Konemies yt	28	14	15
Konemies	58	29	19
Muu henkilökunta	45	31	9
Konehenkilökunta yhteensä	2.027	942	867

Ammatti	Kaikkiaan 1994	Toimessa olevat	
		30.6.94	31.12.94
Rahtilaivojen taloushenkilökunta	546	202	240
Matkustajalaivojen taloushenkilökunta	5.634	2.246	1.688
- ravintolahenkilökunta	(3.764)	(1.492)	(1.131)
- hotellihenkilökunta	(906)	(359)	(264)
- myymälähenkilökunta	(607)	(273)	(195)
- muu palveluhenkilökunta	(357)	(122)	(98)
Taloushenkilökunta yhteensä	6.180	2.448	1.928
Kaikkiaan	12.055	5.153	4.123
- josta ulkomaalaisia	22	10	5
Suomalaisia	12.033	5.143	4.118
- josta naisia	4.008	1.540	1.196

TAULUKKO 4.**Merimiesten määrä alustyypeittäin vuonna 1994**

Alustyyppi	Kaikkiaan		Toimessa olevat			
	1994	1993	30.6		31.12.	
			1994	1993	1994	1993
Matkustaja-alus	1.241	1.277	586	732	330	353
Matkustaja-autolautta	5.917	5.824	2.552	2.687	2.015	2.026
Lastilautta	1.143	1044	452	371	427	394
Kuivalastialus	801	744	340	339	310	277
Irtolastialus	239	277	100	115	93	88
Jäähdytysalus	46	52	32	35	8	8
Kaasusäiliöalus	107	87	49	41	45	46
Kemikaalisäiliöalus	125	173	72	76	51	66
Säiliöalus	730	755	324	340	299	306
Jäänmurtaja	376	387	51	37	229	107
Väyläalus	106	119	49	41	57	10
Merenmittausalus	153	174	149	152	55	13
Hinaaja	447	387	224	194	172	185
Kalastusalus	-	7	-	-	-	-
Muu alus	461	508	61	73	-	11
Alustyyppi tuntematon	163	158	112	110	32	29
Kaikki alukset yhteensä	12.055	11.973	5.153	5.343	4.123	3.919

TAULUKKO 5.**Myönnetyt tai uusitut pätevyudet vuonna 1994**

	1994	1993	1.4.84- 31.12.94
Päällystö	2.710	1.622	22.805
Miehistö	876	1.120	16.046
Yhteensä	3.586	2.742	38.851

AIKASARJOJA VUOSILTA 1985-1994

3. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUOSINA 1985-1994

Merimiesammateissa toimivien määrä väheni vuodesta 1985 vuoteen 1988 25,5 %. Vuodesta 1988 vuoteen 1990 tapahtunut 25,5 prosentin nousu johtuu lyhytaikaisten työsuhteiden lisääntymisestä matkustaja-autolauttojen talouspuolella (Taulukko 8., Kuva 5.). Vuodesta 1991 lähtien merimiesten määrä on ollut noin 12.000-13.000. Naisten osuus on vaihdellut kyseisellä jaksolla 24,8 prosentin ja 35,6 prosentin välillä (Taulukko 6., Kuva 4.). Ulkomaalaisten merimiesten osuus on ollut 0,2 % - 3,6 % (Taulukko 7., Kuva 4.).

Toimessa olleiden merimiesten määrä on sekä 30.6. että 31.12. olleen tilanteen mukaan ollut laskeva. Vähennystä on tapahtunut kyseisellä jaksolla noin 47 %. Vuonna 1994 määrä on kesäkuun viimeisenä päivänä 3,6 % pienempi kuin vastaavana ajankohtana edellisellä vuonna, mutta vuoden lopussa taas viisi prosenttia edellistä vuotta enemmän (Taulukko 6., Kuva 3.).

Ammatiryhmittäin tarkasteltuna kansipuolen henkilöstö on vähentynyt 26,6 % ja konepuolen 34,6 % kyseisellä jaksolla. Talouspuolella tapahtui vähennystä 23 % vuoteen 1988, minkä jälkeen henkilöstön määrä kasvoi parin seuraavan vuoden aikana 8.000:een. Kuten edellä jo mainittiin, kasvu johtuu lyhytaikaisten työsuhteiden lisääntymisestä nimenomaan matkustaja-autolautoilla (Taulukko 8., Kuva 5.). Merimiesten lukumäärän kehitys ajankohtina 30.6. ja 31.12. on esitetty taulukoissa 9. ja 10. sekä kuvassa 5. Kuvassa 6. on esitetty vuosilta 1985-1994 erikseen miehistön ja päällystön sekä talouspuolen merimiesten määrän kehitys koko vuonna sekä ajankohtina 30.6 ja 31.12.

Alustyypeittäin tarkasteltuna matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla työskentelevien osuus on kyseisellä jaksolla kasvanut 46 prosentista 59 prosenttiin, jos otetaan huomioon koko vuoden tilanne (Taulukko 11., Kuva 7.). Ajankohtana 30.6. matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla työskentelevien osuus on ollut 52-65 % (Taulukko 12., Kuva 7.) ja ajankohtana 31.12. 52-66 % (Taulukko 13., Kuva 7.).

Myönnettyjen pätevyyskirjojen ja -todistusten määrän kehitys on esitetty taulukossa 14. ja kuvassa 8. Käyrässä havaittava jyrkkä nousu miehistön kohdalla vuonna 1985 johtuu vuonna 1984 voimaan tulleesta asetuksesta, jossa määrätään pätevyystodistukset pakolliseksi myös miehistölle. Päällystön kohdalla nousu vuonna 1989 ja 1994 johtuu niin ikään vuoden 1984 asetuksesta, joka määräsi vaihtamaan päällystön vanhat pätevyyskirjat uusiin ja uusimaan ne joka viides vuosi.

TAULUKKO 6.**Merimiesten lukumäärä vuosina 1985-1994**

Vuosi	Merimiehiä vuoden aikana		Toimessa olevia merimiehiä			
	Kaikkiaan	josta naisia	30.6.	josta naisia	31.12.	josta naisia
1985	15.163	3.758	9.805	2.578	7.765	1.793
1986	13.798	4.300	8.979	3.043	7.295	2.305
1987	11.932	3.572	6.675	2.176	4.856	1.577
1988	11.298	3.345	5.889	1.773	4.561	1.325
1989	13.182	4.674	5.916	1.977	4.810	1.546
1990	14.183	5.052	5.814	1.903	4.429	1.492
1991	12.775	4.537	5.526	1.937	4.024	1.446
1992	12.441	4.334	5.596	1.804	3.923	1.204
1993	11.973	3.980	5.343	1.661	3.919	1.140
1994	12.055	4.008	5.153	1.540	4.123	1.196

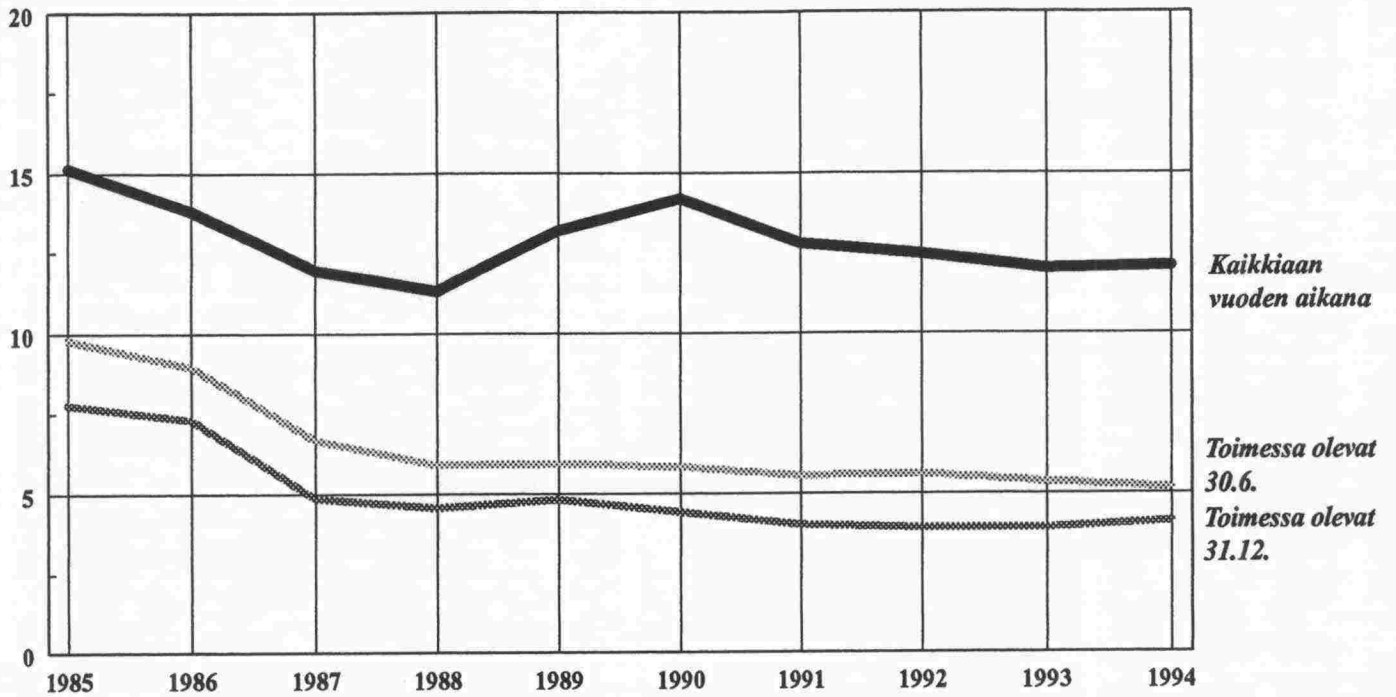
TAULUKKO 7.**Ulkomaiset merimiehet vuosina 1985-1994**

Vuosi	Kaikkiaan vuoden aikana	Toimessa olevat	
		30.6.	31.12.
1985	543	152	172
1986	442	146	157
1987	297	87	66
1988	308	75	66
1989	155	13	66
1990	326	12	5
1991	30	20	9
1992	62	46	3
1993	103	30	24
1994	22	10	5

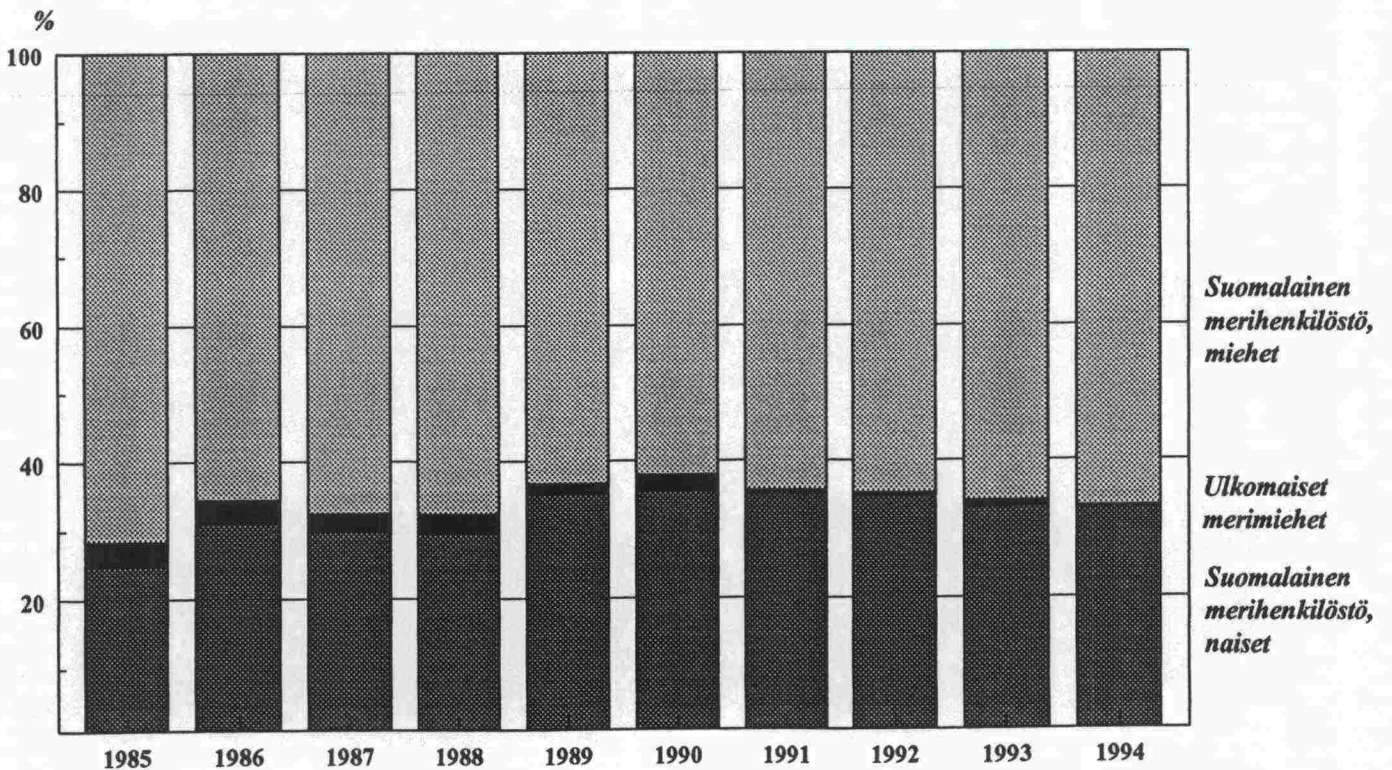
Kuva 3.
Merimiesten lukumäärä vuosina 1985-1994

1000 henkilöä

Thousands



Kuva 4.
Suomalaisten miesten ja naisten sekä ulkomaisten merimiesten prosenttiosuus koko merihenkilöstön määrästä vuosina 1985-1994



TAULUKKO 8.

Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1985-1994 (koko vuosi)

Vuosi	Kansipuoli		Konepuoli		Talouspuoli	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1985	2.277	2.962	1.491	1.608	6.825	15.163
1986	2.033	2.529	1.249	1.285	6.702	13.798
1987	1.925	2.276	1.094	1.136	5.501	11.932
1988	1.806	2.110	1.053	1.072	5.257	11.298
1989	1.785	2.206	1.079	1.071	7.041	13.182
1990	1.787	2.324	1.073	1.091	7.908	14.183
1991	1.634	2.148	1.064	1.022	6.907	12.775
1992	1.605	2.154	1.046	1.003	6.633	12.441
1993	1.604	2.184	1.051	954	6.180	11.973
1994	1.647	2.201	1.080	947	6.180	12.055

TAULUKKO 9.

Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1985-1994 (30.6.)

Vuosi	Kansipuoli		Konepuoli		Talouspuoli	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1985	1.459	1.815	912	970	4.649	9.805
1986	1.322	1.546	761	769	4.581	8.979
1987	1.137	1.248	529	534	3.227	6.675
1988	1.078	1.142	529	489	2.651	5.889
1989	981	1.101	515	438	2.881	5.916
1990	958	1.068	500	458	2.830	5.814
1991	778	891	489	421	2.947	5.526
1992	848	960	505	471	2.812	5.596
1993	840	933	502	442	2.626	5.343
1994	843	920	510	432	2.448	5.153

TAULUKKO 10.

Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1985-1994 (31.12.)

Vuosi	Kansipuoli		Konepuoli		Talouspuoli	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1985	1.179	1.443	795	839	3.509	7.765
1986	1.092	1.251	689	704	3.559	7.295
1987	787	818	475	392	2.384	4.856
1988	724	856	456	465	2.060	4.561
1989	690	826	478	416	2.400	4.810
1990	647	700	421	364	2.297	4.429
1991	492	577	367	321	2.267	4.024
1992	582	612	404	338	1.987	3.923
1993	592	657	439	332	1.899	3.919
1994	627	701	474	393	1.928	4.123

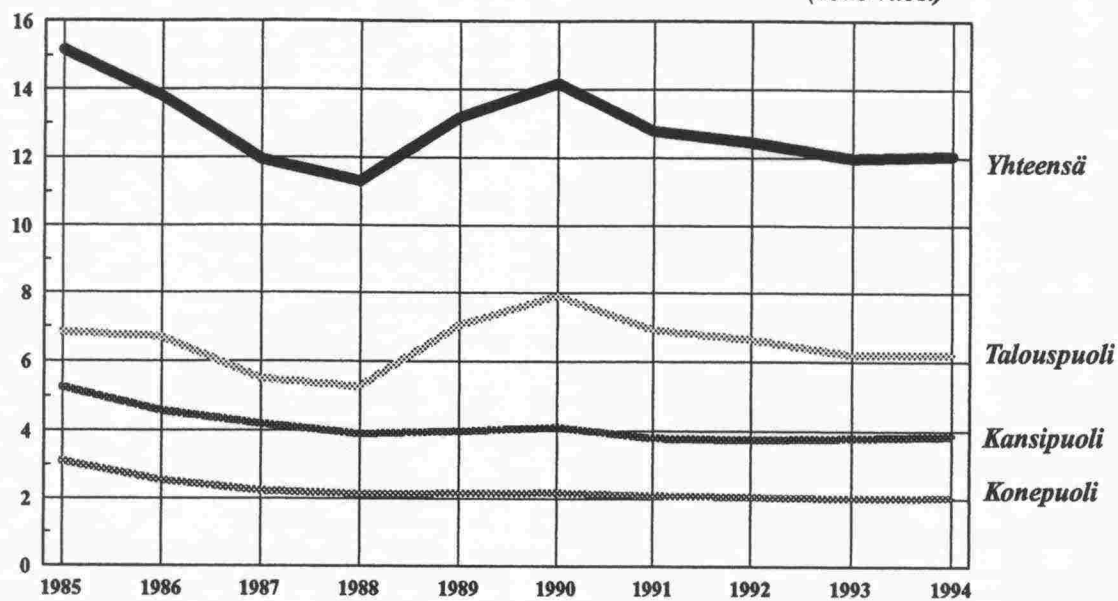
Kuva 5.

Merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuosina 1985-1994

1 000 henkilöä

Thousands

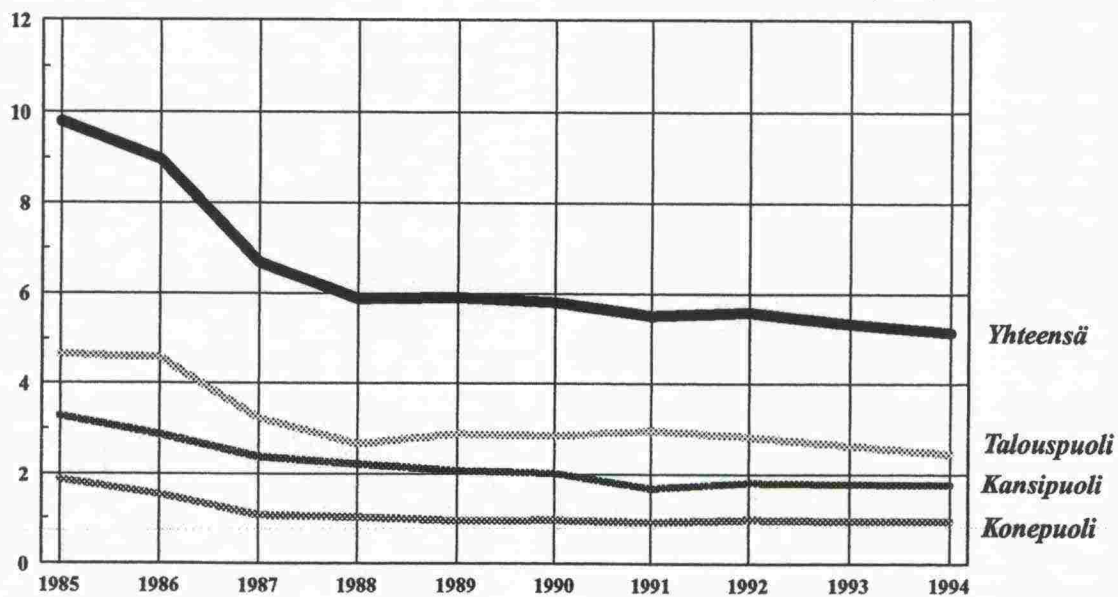
(koko vuosi)



1 000 henkilöä

Thousands

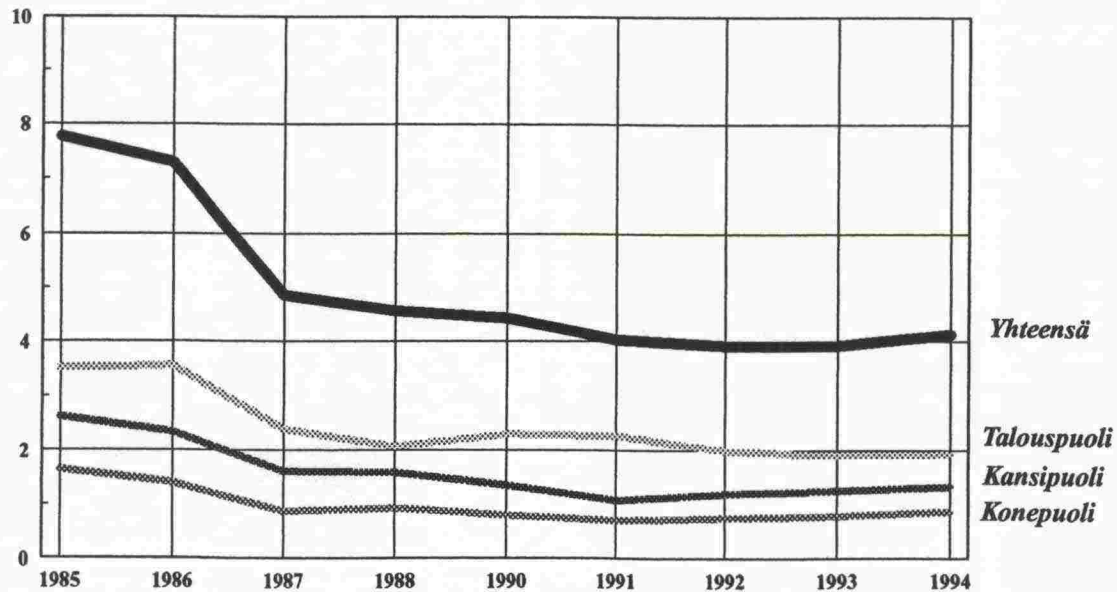
(30.6.)



1 000 henkilöä

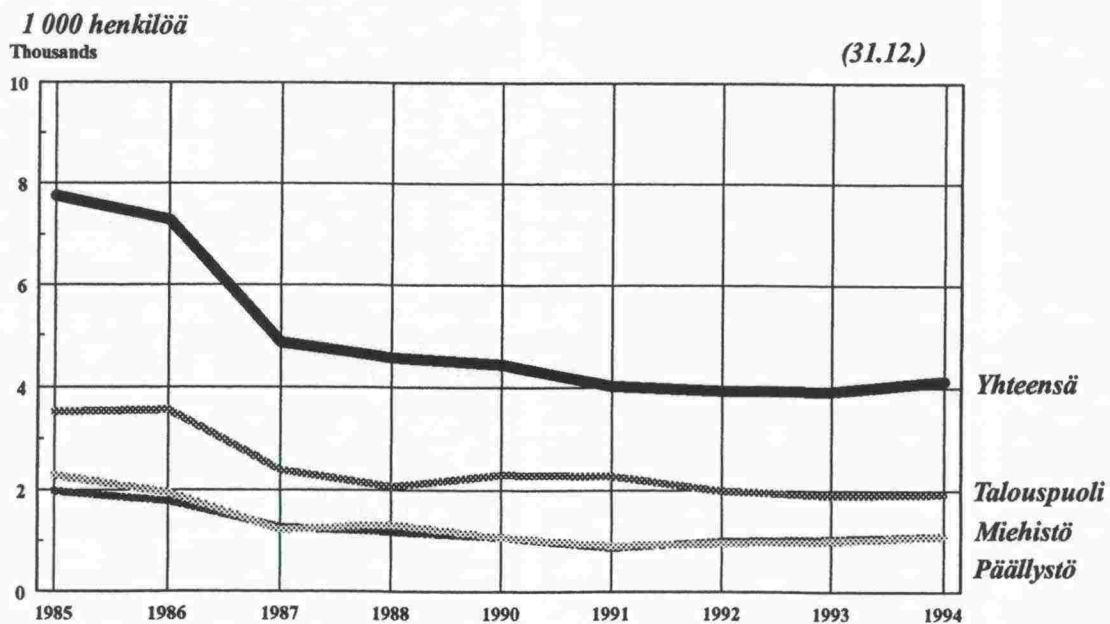
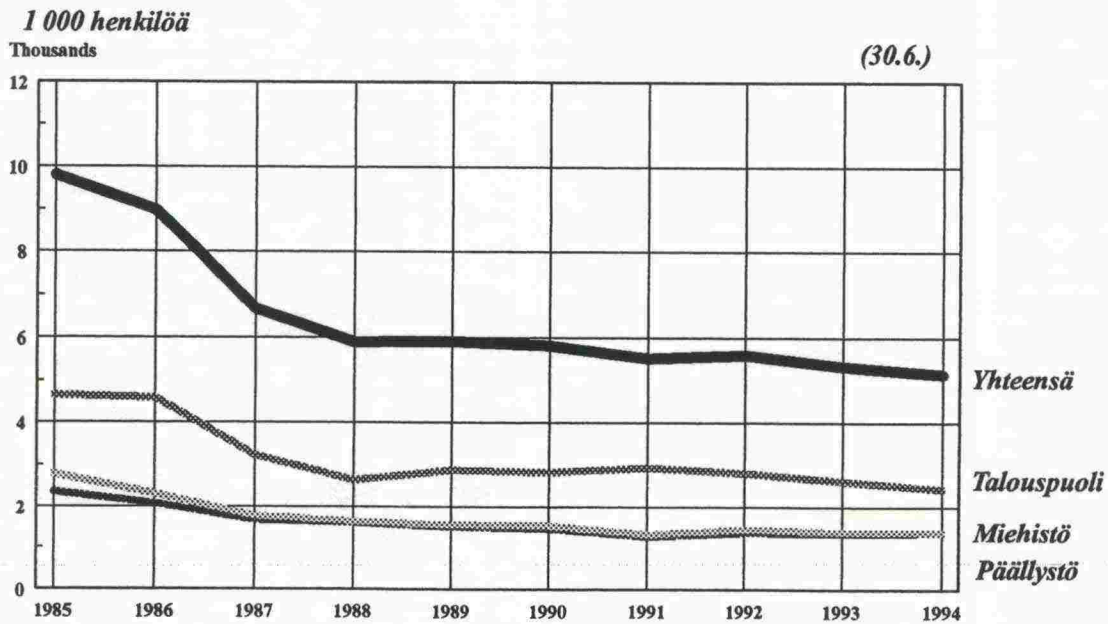
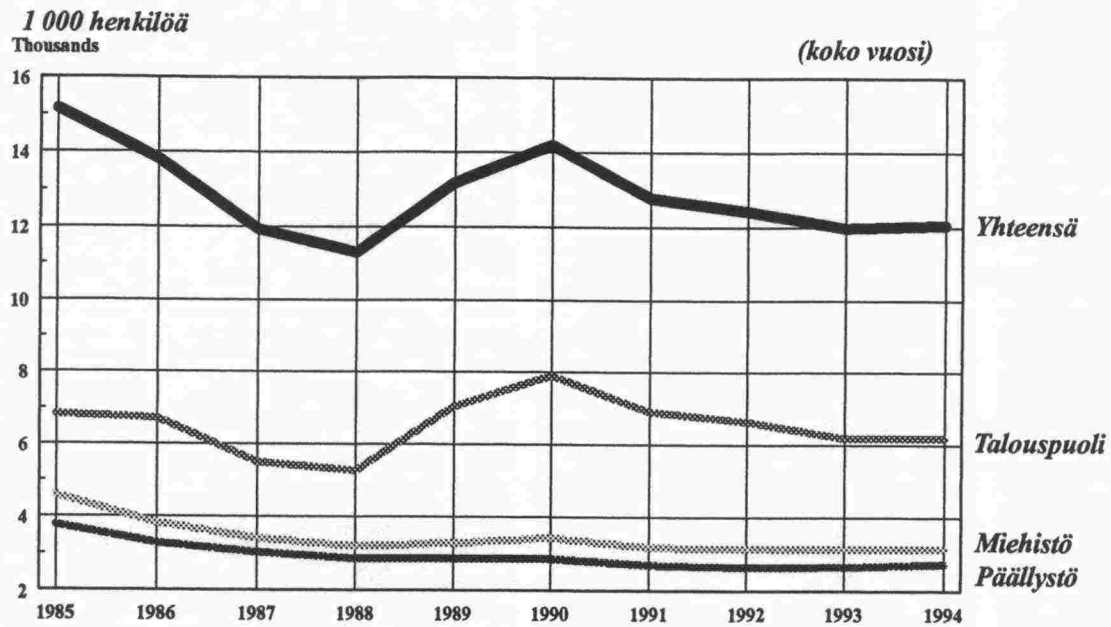
Thousands

(31.12.)



Kuva 6.

Pääallystön, miehistön sekä talouspuolen merihenkilöstön määrä vuosina 1985-1994



TAULUKKO 11.

Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1985-1994 (koko vuosi)

Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1985	422	6.625	3.897	1.961	2.258	15.163
1986	515	6.936	2.828	1.577	1.942	13.798
1987	1.013	5.283	2.345	1.318	1.973	11.932
1988	1.197	4.952	1.954	1.228	1.967	11.298
1989	1.396	6.675	1.966	1.136	2.009	13.182
1990	1.663	7.356	1.939	1.191	2.034	14.183
1991	1.433	6.410	1.972	1.094	1.866	12.775
1992	1.846	5.793	1.884	1.073	1.845	12.441
1993	1.277	5.824	2.117	1.015	1.740	11.973
1994	1.241	5.917	2.229	962	1.706	12.055

TAULUKKO 12.

Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1985-1994 (30.6.)

Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1985	348	4.945	1.887	910	1.715	9.805
1986	460	5.185	1.279	708	1.347	8.979
1987	605	3.377	1.000	642	1.051	6.675
1988	770	2.672	874	561	1.012	5.889
1989	774	2.846	904	512	880	5.916
1990	867	2.665	850	521	911	5.814
1991	794	2.805	780	459	688	5.526
1992	1.019	2.565	791	584	637	5.596
1993	732	2.687	860	457	607	5.343
1994	586	2.552	924	445	646	5.153

TAULUKKO 13.

Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1985-1994 (31.12.)

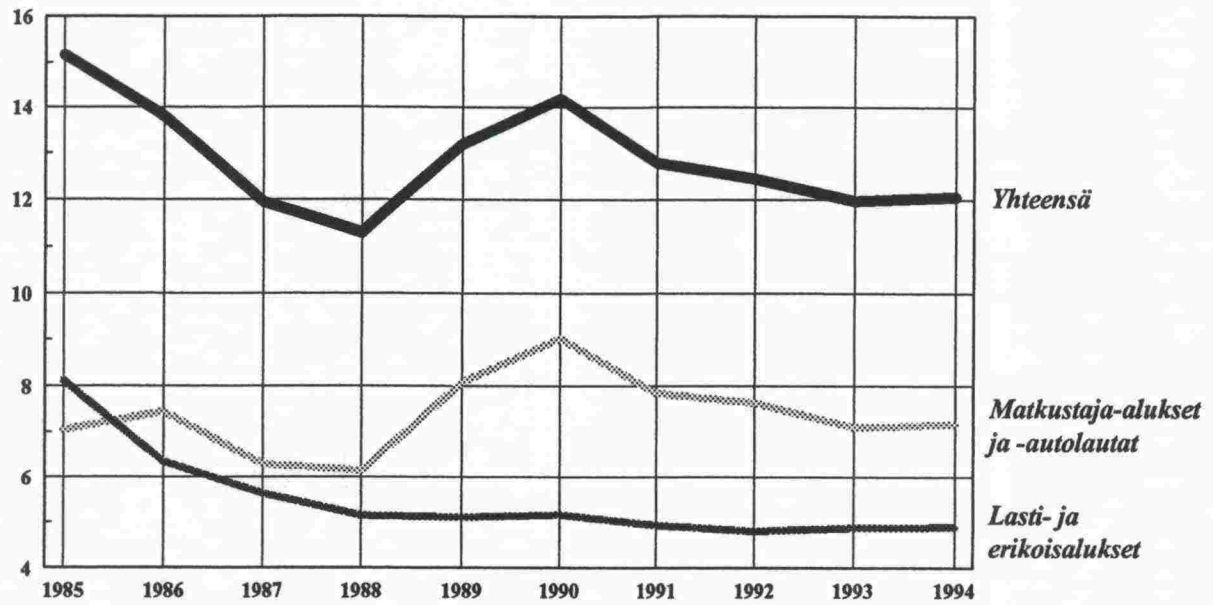
Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1985	194	3.877	1.652	829	1.213	7.765
1986	168	4.110	1.146	683	1.188	7.295
1987	357	2.595	784	529	591	4.856
1988	329	2.176	714	476	866	4.561
1989	405	2.443	742	471	749	4.810
1990	526	2.304	719	491	389	4.429
1991	403	2.244	686	447	244	4.024
1992	547	1.933	687	451	305	3.923
1993	353	2026	767	418	355	3.919
1994	330	2.015	838	395	545	4.123

Kuva 7.

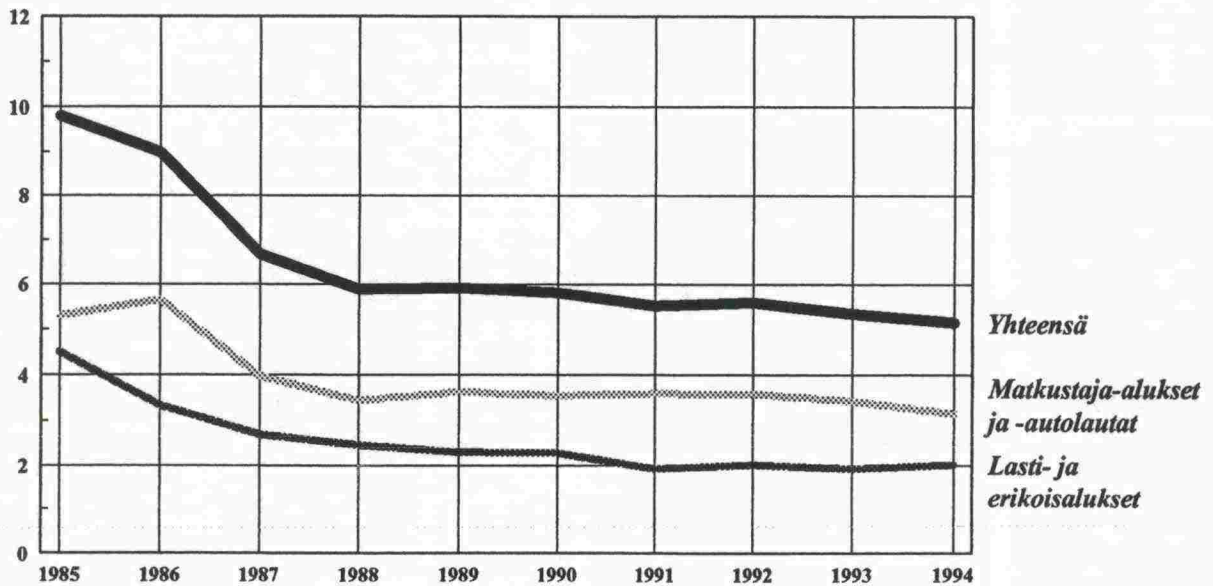
Merimiesten määrä alustyypeittäin vuosina 1985-1994

1 000 henkilöä
Thousands

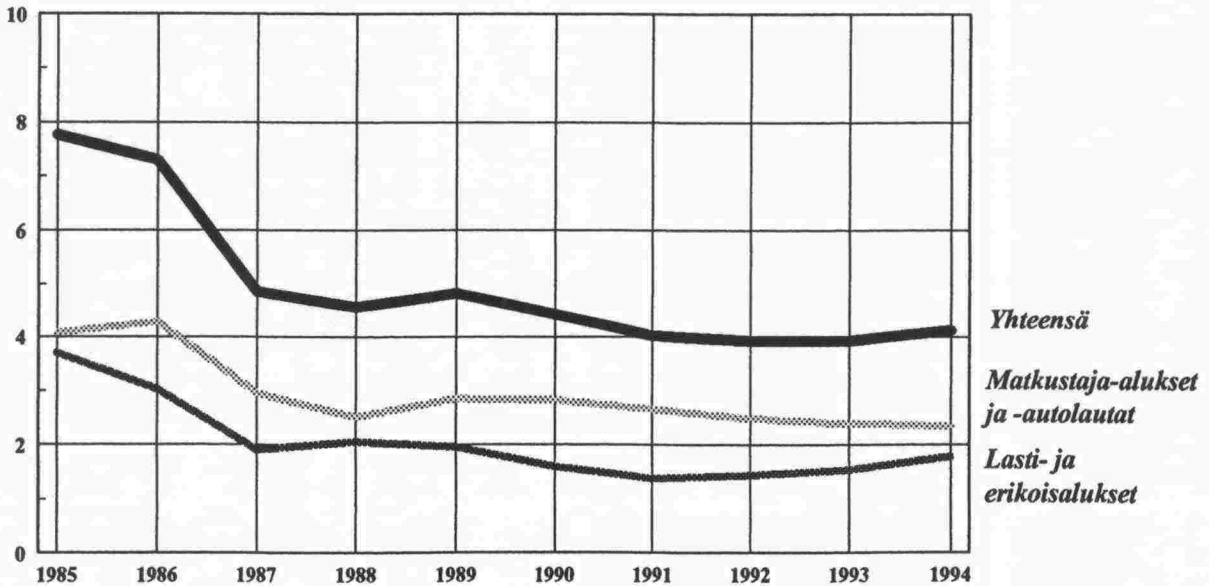
(koko vuosi)

1 000 henkilöä
Thousands

(30.6.)

1 000 henkilöä
Thousands

(31.12.)



TAULUKKO 14.**Myönnettyt pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1985-1994**

Vuosi	Päällystö	Miehistö	Yhteensä
1985	3.054	4.594	7.648
1986	2.425	2.442	4.867
1987	2.373	658	3.031
1988	1.962	766	2.728
1989	5.229	655	5.884
1990	2.042	771	2.813
1991	1.850	998	2.848
1992	1.699	916	2.615
1993	1.622	1.120	2.742
1994	2.710	876	3.586

Huhtikuun 1. päivänä 1984 voimaan tullut asetus alusten miehityksestä ja laivahenkilökunnan pätevydestä määrää pätevyystodistukset pakollisiksi myös miehistölle sekä lisäksi päällystön uusimaan pätevyyskirjat joka viides vuosi. Tästä johtuu vuosina 1985, 1989 ja 1994 myönnettyjen pätevyyskirjojen ja -todistusten määrän kasvu.

Kuva 8.**Myönnettyt pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1985-1994**

1 000 kappaletta
Thousands

